



# Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## BULLETIN D'INFORMATION | VIGNE

N° 3, 18 juin 2018

### COÛTS MOYENS DES TRAITEMENTS ANTIPARASITAIRES

Les prochaines pages présentent les coûts moyens des produits antiparasitaires qui figurent dans le [Guide des traitements phytosanitaires 2018 Vigne](#) du Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ). Certains produits ne figurent pas dans la liste, car nous n'avons pas pu obtenir leur prix.

Les coûts moyens ont été calculés à partir des prix de détail moyens suggérés par quelques distributeurs du Québec. Ils vous sont donnés à titre indicatif seulement et ne constituent en aucune façon une garantie quant aux prix de détail de chaque distributeur.

**Attention! Le prix d'un traitement antiparasitaire n'est pas le critère le plus important dont on doit tenir compte pour le choix du produit à utiliser.**

Les critères suivants sont tout aussi, sinon plus importants à considérer afin de calculer le bénéfice total réel d'une application :

- L'efficacité du produit sur les organismes visés.
- Les conditions d'application.
- Les [effets sur d'autres espèces visées et non visées](#).
- La durée de la protection.
- La [persistance et le potentiel de lessivages des produits](#).
- Les [propriétés spéciales des produits](#) (systémiques, éradicants, etc.) et les impacts reliés à l'environnement (IRE) et à la santé des utilisateurs (IRS).

Les étiquettes des produits peuvent être consultées sur le site de SAgE pesticides ou de [l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire \(ARLA\)](#).

**Veillez vous référer aux étiquettes des fabricants en ce qui concerne les doses propres à chaque problématique, les modes d'application et les renseignements supplémentaires. En aucun cas la présente information ne remplace les recommandations indiquées sur les étiquettes des pesticides.**










**Le Réseau d'avertissements phytosanitaires décline toute responsabilité relative au non-respect de l'étiquette officielle.**














Pour plus de détails sur les différents usages des pesticides agricoles et sur les risques qu'ils représentent pour la santé et l'environnement, vous êtes invité à consulter [SAgE pesticides](#).

*Ce bulletin d'information a été rédigé par Karine Bergeron, agronome. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter [les avertisseuses du réseau Vigne](#) ou [le secrétariat du RAP](#). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.*










## Fongicides

Nom commercial	Matière active	Coût moyen par contenant	Volume du contenant	Unité	\$/ kg ou L	Recommandation (kg ou L/ha)		Coût à l'hectare		
						Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Moyen
ACTINOVATE SP	<i>Streptomyces lydicus</i> (WYEC108)	171,00 \$	0,504	kg	339,29\$	0,425	0,84	144,20 \$	285,00 \$	214,60 \$
ALIETTE WDG	Fosétyl-Al	131,00 \$	2,26	kg	57,96 \$	3,75		217,37 \$		217,37 \$
APROVIA	Benzovindiflupyr	255,00 \$	2	L	127,50 \$	0,5	0,7	63,75 \$	89,25 \$	76,50 \$
APROVIA TOP	Benzovindiflupyr + Difénoconazole	367,00 \$	3,78	L	97,09 \$	0,643		62,43 \$		62,43 \$
BURAN 	Poudre d'ail	81,00 \$	10	L	8,10 \$	18		145,80 \$		145,80 \$
CANTUS WDG	Boscalide	492,00 \$	2,83	kg	173,85 \$	0,315		54,76 \$		54,76 \$
CAPTAN 80 WDG	Captane	246,00 \$	10	kg	24,60 \$	1,2	1,5	29,52 \$	36,90 \$	33,21 \$
CHAUX SOUFRÉE 	Polysulfure de calcium	115,50 \$	10	L	11,55 \$	73		843,15 \$		843,15 \$
CONFINE EXTRA	Acide phosphoreux	82,00 \$	9,46	l	8,67 \$	2,9	5,8	25,14 \$	50,27 \$	37,71 \$
COPPER 53W 	Sulfate de cuivre	275,00 \$	10	kg	27,50 \$	3		82,50 \$		82,50 \$
COPPER SPRAY 	Oxychlorure de cuivre	490,00 \$	25	kg	19,60 \$	3		58,80 \$		58,80 \$
COSAVET DF EDGE 	Soufre	38,00 \$	13,6	kg	2,79 \$	12,6		35,21 \$		35,21 \$
CUEVA COMMERCIAL 	Octanoate de cuivre	159,00 \$	10	L	15,90 \$	2,35	18,5	37,37 \$	294,15 \$	165,76 \$
DITHANE M-45	Mancozèbe		20	kg	-	6,75		-	-	-
DITHANE RAINSHIELD	Mancozèbe	240,00 \$	20	kg	12,00 \$	7,2		86,40 \$		86,40 \$
DOUBLE NICKEL LC 	<i>Bacillus AmyloliQUEfaciens</i> (D747)	243,00 \$	9,46	L	25,69 \$	2,5	25	64,22 \$	642,18 \$	353,20 \$
DOUBLE NICKEL 55 	<i>Bacillus AmyloliQUEfaciens</i> (D747)	156,50 \$	2,27	kg	68,94 \$	0,5	5	34,47 \$	344,71 \$	189,59 \$
ELEVATE 50 WDG	Fenhexamide	199,50 \$	1	kg	199,50 \$	1,2		239,40 \$		239,40 \$
FERBAM 76 WDG	Ferbame	361,50 \$	10	kg	36,15 \$	2	2,5	72,30 \$	90,38 \$	81,34 \$
FLINT 50WG	Trifloxystrobine	400,00 \$	0,567	kg	705,47 \$	0,105	0,14	74,07 \$	98,77 \$	86,42 \$
FOLPAN 80 WDG	Folpet	167,00 \$	5	kg	33,40 \$	1,25		41,75 \$		41,75 \$
FORUM	Diméthomorphe	463,50 \$	4,5	L	103,00 \$	0,45		46,35 \$		46,35 \$
FULLBACK 125 SC	Flutriafol	202,00 \$	1,5	L	134,67 \$	0,585	0,731	78,78 \$	98,44 \$	88,61 \$
GAVEL DF	Mancozèbe + Zoxamide	519,00 \$	13,6	kg	38,16 \$	2,25		85,86 \$		85,86 \$
INSPIRE SUPER	Difénoconazole + Cyprodinil	480,50 \$	3,78	L	127,12 \$	0,836	1,475	106,27 \$	187,50 \$	146,88 \$
KENJA 400SC	Isofétamide	771,50 \$	4	L	192,88 \$	1,46	1,6	281,60 \$	308,60 \$	295,10 \$
KOCIDE 2000	Hydroxyde de cuivre	194,00 \$	10	kg	19,40 \$	1,6		31,04 \$		31,04 \$
KUMULUS DF 	Soufre	76,00 \$	25	kg	3,04 \$	12,6		38,30 \$		38,30 \$
LUNA PRIVILEGE	Fluopyram	427,50 \$	2	L	213,75 \$	0,5		106,88 \$		106,88 \$
LUNA TRANQUILITY	Fluopyram + Pyriméthanil	553,00 \$	4,86	L	113,79 \$	0,6	1,2	68,27 \$	136,54 \$	102,41 \$









Nom commercial	Matière active	Coût moyen par contenant	Volume du contenant	Unité	\$/ kg ou L	Recommandation (kg ou L/ha)		Coût à l'hectare		
						Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Moyen
MAESTRO 80 DF	Captane	259,00 \$	10	kg	25,90 \$	2	3,5	51,80 \$	90,65 \$	71,23 \$
MANZATE 200 WP	Mancozèbe			kg	-	6,75		-	-	-
MANZATE PRO-STICK 	Mancozèbe	184,00 \$	20	kg	9,20 \$	7,2		66,24 \$		66,24 \$
METTLE 125 ME	Tétraconazole	238,00 \$	1	L	238,00 \$	0,219	0,365	52,12 \$	86,87 \$	69,50 \$
MICROSCOPIC SULPHUR 	Soufre			kg	-	4,5		-	-	-
MICROTHIOL DISPERS 	Soufre			kg	-	12,6		-	-	-
MILSTOP 	Bicarbonate de potassium			kg	-	2,8	5,6	-	-	-
NOVA	Myclobutanil	168,00 \$	0,56	kg	300,00 \$	0,2	0,34	60,00 \$	102,00 \$	81,00 \$
PENNCOZEB 80WP	Mancozèbe			kg	-	6,75		-	-	-
PENNCOZEB 75DF RAINCOAT	Mancozèbe	80,00 \$	20	kg	4,00 \$	7,2		28,80 \$		28,80 \$
PHOSTROL	Phosphite de sodium, de potassium	119,00 \$	10	L	11,90 \$	2,9	5,8	34,51 \$	69,02 \$	51,77 \$
POLYRAM DF	Métiram	216,50 \$	20	kg	10,83 \$	2		21,65 \$		21,65 \$
PRISTINE WG	Boscalide + Pyraclostrobine	438,00 \$	2,83	kg	154,77 \$	0,42	0,735	65,00 \$	113,76 \$	89,38 \$
PRIWEN 500 EC	Spiroxamine			L	-	0,4	0,6	-	-	-
PROBLAD PLUS	Polypeptide BLAD			L	-	1,5	3,3	-	-	-
PROPERTY 300SC	Pyriofénone			L	-	0,3	0,336	-	-	-
QUINTEC	Quinoxifène	265,00 \$	1	L	265,00 \$	0,3		79,50 \$		79,50 \$
RAMPART	Acide phosphoreux			L	-	2,5	5	-	-	-
REGALIA MAXX 	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	459,50 \$	5	L	91,90 \$	1,25	2,5	114,88 \$	229,75 \$	172,31 \$
REVUS	Mandipropamide	418,00 \$	3,78	L	110,58 \$	0,5		55,29 \$		55,29 \$
RIDOMIL GOLD MZ 68WG	Métalaxyl-M + Mancozèbe			kg	-	2,5		-	-	-
RIDOMIL GOLD MZ 68WP	Métalaxyl-M + Mancozèbe	267,50 \$	5	kg	53,50 \$	2,5		133,75 \$		133,75 \$
ROVRAL	Iprodione	108,00 \$	1	kg	108,00 \$	1,5	162,00 \$			162,00 \$
ROVRAL WDG	Iprodione			kg	-	1,5		-	-	-
SCALA SC	Pyriméthanol	433,00 \$	6,07	L	71,33 \$	2	142,67 \$			142,67 \$
SERCADIS	Fluxapyroxade	318,00 \$	1,35	L	235,56 \$	0,25	0,333	58,89 \$	78,44 \$	68,66 \$
SERENADE MAX 	<i>Bacillus subtilis</i> (QST713)			kg	-	3	6	-	-	-
SERENADE OPTI 	<i>Bacillus subtilis</i> (QST713)	232,00 \$	2,72	kg	85,29 \$	1,7	3,3	145,00 \$	281,47 \$	213,24 \$
SIROCCO 	Bicarbonate de potassium			kg	-	2,8	5,6	-	-	-
SOVRAN	Krésoxim-méthyl	246,50 \$	0,5	kg	493,00 \$	0,24	0,3	118,32 \$	147,90 \$	133,11 \$

Nom commercial	Matière active	Coût moyen par contenant	Volume du contenant	Unité	\$/ kg ou L	Recommandation (kg ou L/ha)		Coût à l'hectare		
						Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Moyen
SUPRA CAPTAN 80 WDG	Captane			kg	-	1,2	1,5	-	-	-
SWITCH 62,5 WG	Cyprodinil + Fludioxonil	214,00 \$	0,7938	kg	269,59 \$	0,775	0,975	208,93 \$	262,85 \$	235,89 \$
TIMOREX GOLD 	Huile de melaleuca			L	-	1,5		-	-	-
TIVANO 	Acide citrique + acide lactique	81,00 \$	10	L	8,10 \$			-		-
TORRENT 400SC	Cyazofamide	363,00 \$	1	L	363,00 \$	0,15	0,2	54,45 \$	72,60 \$	63,53 \$
VANGARD 75WG	Cyprodinil	231,00 \$	1,5	kg	154,00 \$	0,75		115,50 \$		115,50 \$
VEGOL HUILE CULTURE 	Huile de canola			L	-	20		-	-	-
VIVANDO SC	Metrafenone	437,50 \$	3,78	L	115,74 \$	0,75		86,81 \$		86,81 \$
WINFIELD PHOSPHITE EXTRA	Acide phosphoreux			L	-	2,9	5,8	-	-	-
XENIUM SC	Fluxapyroxade			L	-	0,25	0,66	-	-	-
ZAMPRO	Amétoctradine + Diméthomorphe	355,00 \$	4,14	L	85,75 \$	0,8	1	68,60 \$	85,75 \$	77,17 \$

## Insecticides acaricides

Nom commercial	Matière active	Coût moyen par contenant	Volume du contenant	Unité	\$/ kg ou L	Recommandation (kg ou L/ha)		Coût à l'hectare		
						Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Moyen
ACRAMITE 50 WS	Bifénazate	183,00 \$	0,484	kg	378,10 \$	0,568	0,851	214,76 \$	321,76 \$	268,26 \$
ADMIRE 240	Imidaclopride	91,50 \$	1	L	91,50 \$	0,2		18,30 \$		18,30 \$
AGRI-MEK SC	Abamectine	2 071,00 \$	2	L	1 035,50 \$	0,13	0,265	134,62 \$	274,41 \$	204,51 \$
AGRI-MEK 1,9% EC	Abamectine	472,00 \$	2	L	236,00 \$	0,585	1,17	138,06 \$	276,12 \$	207,09 \$
ALTACOR	Chlorantraniliprole	261,00 \$	0,454	kg	574,89 \$	0,145	0,285	83,36 \$	163,84 \$	123,60 \$
AMBUSH 500EC	Perméthrine	100,00 \$	1	L	100,00 \$	0,14	0,275	14,00 \$	27,50 \$	20,75 \$
ASSAIL 70 WP	Acétamipride	300,50 \$	0,34	kg	883,82 \$	0,08		70,71 \$		70,71 \$
BIO-ENVIRO. PERMETHRIN	Perméthrine			L	-	0,0185	0,037	-	-	-
BIOPROTEC CAF 	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	244,00 \$	10	L	24,40 \$	2,8		68,32 \$		68,32 \$
CLOSER	Sulfoxaflor	492,50 \$	1	L	492,50 \$	0,2	0,4	98,50 \$	197,00 \$	147,75 \$
CLUTCH 50 WDG	Clothianidine	207,00 \$	0,68	kg	304,41 \$	0,1	0,21	30,44 \$	63,93 \$	47,18 \$
COSAVET DF EDGE 	Soufre	38,00 \$	13,6	kg	2,79 \$	3,4		9,50 \$		9,50 \$
CYCLANILIPROLE 50SL	Cyclaniliprole			L	-	1,2	1,6	-	-	-
DELEGATE	Spinétorame	355,00 \$	0,84	kg	422,62 \$	0,28		118,33 \$		118,33 \$
DIPEL 2X DF 	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	51,00 \$	0,5	kg	102,00 \$	1,125		114,75 \$		114,75 \$
ENTRUST 80 	Spinosad	563,00 \$	1	kg	563,00 \$	0,08	0,109	45,04 \$	61,37 \$	53,20 \$
ENVIDOR 240SC	Spirodiclofène	812,00 \$	3	L	270,67 \$	0,75		203,00 \$		203,00 \$
FYFANON 50% EC	Malathion			L	-	2,25	3,5	-	-	-
IMIDAN 50-WP INSTAPAK	Phosmet			kg	-	1,9	3,1	-	-	-
IMIDAN WP	Phosmet	124,50 \$	2,265	kg	54,97 \$	1,36	2,2	74,75 \$	120,93 \$	97,84 \$
INTREPID	Méthoxyfenozide	479,00 \$	4	L	119,75 \$	0,6		71,85 \$		71,85 \$
ISOMATE GBM PLUS 	Acétate de (Z)- dodec-9-ényle				-	500	1000	-	-	-
KOPA 	Sels de potassium d'acides gras	107,00 \$	10	L	10,70 \$	20		214,00 \$		214,00 \$
KUMULUS DF 	Soufre	76,00 \$	25	kg	3,04 \$	3,4		10,34 \$		10,34 \$
MALATHION 85E	Malathion	354,00 \$	10	L	35,40 \$	0,88		31,15 \$		31,15 \$
MICROSCOPIC SULPHUR 	Soufre	71,00 \$	22,7	kg	3,13 \$	3		9,38 \$		9,38 \$
MICROTHIOL DISPERS 	Soufre			kg	-	3,4		-	-	-



Nom commercial	Matière active	Coût moyen par contenant	Volume du contenant	Unité	\$/ kg ou L	Recommandation (kg ou L/ha)		Coût à l'hectare		
						Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Moyen
MOVENTO 240SC	Spirotétramate	554,50 \$	2	L	277,25 \$	0,365	0,585	101,20 \$	162,19 \$	131,69 \$
NEALTA	Cyflumetofen	1 051,00 \$	4	L	262,75 \$	1		262,75 \$		262,75 \$
NEUDOSAN COMMERCIAL 	Sels de potassium d'acides gras			L	-	20		-	-	-
NEXTER WP	Pyridabène	689,00 \$	0,6	kg	1 148,33 \$	0,3	0,6	344,50 \$	689,00 \$	516,75 \$
OPAL SAVON INSECTICIDE 	Sels de potassium d'acides gras			L	-	20		-	-	-
PERM-UP	Perméthrine	57,00 \$	1	L	57,00 \$	0,175	0,36	9,98 \$	20,52 \$	15,25 \$
PURESpray GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E 	Huile minérale			L	-	10		-	-	-
PYGANIC EC 1,4 II 	Pyréthrine	339,00 \$	3,78	L	89,68 \$	2,32	4,65	208,06 \$	417,02 \$	312,54 \$
RADIANT SC	Spinétorame			L	-	0,58		-	-	-
RIPCORDER 400EC	Cyperméthrine			L	-	0,15		-	-	-
SAFER'S SLUG AND SNAIL BAIT II	EDTA de sodium et de fer (III)	286,00 \$	10	kg	28,60 \$	11	22	314,60 \$	629,20 \$	471,90 \$
SIVANTO PRIME	Flupyradifurone	209,00 \$	2	L	104,50 \$	0,5	0,75	52,25 \$	78,38 \$	65,31 \$
SLUGGO 	Phosphate ferrique	276,00 \$	20	kg	13,80 \$	25	50	345,00 \$	690,00 \$	517,50 \$
SUCCESS	Spinosad	889,00 \$	1	L	889,00 \$	0,182		161,80 \$		161,80 \$
SURROUND WP 	Kaolin	93,00 \$	12,5	kg	7,44 \$	20	50	148,80 \$	372,00 \$	260,40 \$
UP-CYDE 2,5EC	Cyperméthrine	90,00 \$	1	L	90,00 \$	0,245		22,05 \$		22,05 \$
VEGOL HUILE DE CULTURE 	Huile de canola			L	-	20		-	-	-
XENTARI WG 	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i>			kg	-	0,5	1	-	-	-

## Herbicides

Nom commercial	Matière active	Stade d'application	Coût moyen par contenant	Volume du contenant	Unité	\$/ kg ou L	Recommandation (kg ou L/ha)		Coût à l'hectare		
							Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Moyen
AIM EC	Carfentrazone-éthyle	postlevée	928,50 \$	3,38	L	274,70 \$	0,037	0,15	10,16 \$	41,21 \$	25,68 \$
ALION	Indaziflam	prélevée	463,19 \$	1	L	463,19 \$	0,375		173,70 \$		173,70 \$
AUTHORITY 480	Sulfentrazone	prélevée	711,00 \$	3,79	L	187,60 \$	0,219	0,29	41,08 \$	54,40 \$	47,74 \$
CASORON G-4	Dichlobénil	prélevée	229,00 \$	22,7	kg	10,09 \$	110	225	1 109,69 \$	2 269,82 \$	1 689,76 \$
CHATEAU WDG	Flunioxazine	prélevée	495,50 \$	1,13	kg	438,50 \$	0,28	0,42	122,78 \$	184,17 \$	153,47 \$
DEVRIKOL 10-G	Napropamide	prélevée	232,00 \$	22,7	kg	10,22 \$	45		459,91 \$		459,91 \$
DEVRIKOL 2-XT	Napropamide	prélevée	179,00 \$	10	L	17,90 \$	4,69	18,75	83,95 \$	335,63 \$	209,79 \$
FRONTIER MAX	Diméthénamide-P	prélevée	721,00 \$	9	L	80,11 \$	0,963		77,15 \$		77,15 \$
GRAMOXONE*	Paraquat	postlevée	129,94 \$	5	L	25,99 \$	5,5		142,93 \$		142,93 \$
IGNITE 15 SN	Glufosinate d'ammonium	prélevée	206,50 \$	10	L	20,65 \$	2,7	5	55,76 \$	103,25 \$	79,50 \$
POAST ULTRA	Séthoxydime	postlevée	640,50 \$	7,7	L	83,18 \$	1,1		91,50 \$		91,50 \$
PRINCEP NINE-T	Simazine et triazines	prélevée	198,00 \$	5	kg	39,60 \$	4	5	158,40 \$	198,00 \$	178,20 \$
SIMAZINE 480	Simazine et triazines	prélevée	233,00 \$	9,46	L	24,63 \$	7,5	9,4	184,73 \$	231,52 \$	208,12 \$
VENTURE L	Fluazifop-P-butyl	postlevée	378,00 \$	8	L	47,25 \$	2		94,50 \$		94,50 \$

\* Le GRAMOXONE n'est plus en vente par le titulaire. Fin de l'homologation le 31 décembre 2018.